КВ № 35**. Проблемы создания автоматизированных систем и их краткая характеристика.**

1. Проблема концептуальной разобщенности: Различие представления о будущей системе заказчика и конструктора, разных специалистов-разработчиков.
2. Проблема неопределенности: Заказчик не знает, что ему нужно. Интересы заказчика отличаются в начале и в конце проектирования.
3. Проблема рациональности: Система не должна быть оптимальной (наилучшей из возможных), она должна быть работоспособной до той степени, чтобы удовлетворять текущие потребности пользователей.
4. Проблема выбора: Существует множество альтернатив, много архитектур и технологий, программно-технических средств итд, т.е., существует богатый и динамичный рынок информационных услуг и продуктов.
5. Проблема дефицита: Как осуществить тотальную автоматизацию при ограниченности ресурсов и срочности социального заказа нужной системы в сжатые сроки.
6. Проблема де-факто: Необходимость создания гетерогенной системы, связанной с выбором нужных элементов в контексте действующих фрагментов.
7. Проблема научных исследований и разработок: Научный и технический потенциал не всегда доступен для инженеров
8. Дидактическая проблема: Отсутствует возможность отбора специалистов нужной квалификации и профиля.
9. Проблема менеджмента: Действия специалистов и разработчиков должны быть скоординированы и их производственные потребности заблаговременно удовлетворены.
10. Социально-психологическая проблема: Отношение работников к интересам организации. Как направить энергию работников в нужное русло без нанесения ущерба каждому человеку как личности?
11. Лингвистическая проблема: Отсутствие хорошо структурированного языка для адекватного описания проектируемой системы.

Калистратов Алексей

ИУ5-31

Дата:19.11.12

Подпись: